

BOLETIM DE ANÁLISE

| Data da coleta: 05/11/2015 | | Controle: 393/15 | | | |
|--|------------------|-------------------------|------------|------------|---|
| Interessado: Procuradoria-Geral do Estado - Plano de Fiscalização | | | | | |
| Procedência: Açude da Marcela em Itabaiana. | | | | | |
| Finalidade da coleta: Análise Físico-Química e Bacteriológica | | | | | |
| Hora da entrada no laboratório: 12h17min | | | | | |
| Coletor: Paulo Roberto | | | | | |
| Parâmetro | Unidade | RESULTADOS OBTIDOS | | | <p style="text-align: center;">LAUDO TÉCNICO:</p> <p>Os parâmetros Coliformes Termotolerantes, Fósforo Total, DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio) nos 03 pontos amostrados, encontram-se em desacordo com os limites estabelecidos na Resolução Ambiental CONAMA n° 357/2005. O elevado n° de colônias de bactérias do grupo Coliformes Termotolerantes e alta concentração de fósforo total, sugerem contaminação por efluentes domésticos/sanitários in natura.</p> |
| Ponto de coleta | - | P01 | P02 | P03 | |
| Hora da coleta | H | 10:23 | 10:48 | 11:15 | |
| N° de amostra | - | 1685 | 1686 | 1687 | |
| N° de análise | - | 1685 | 1686 | 1687 | |
| Temperatura da água | °C | 28 | 29 | 29 | |
| Temperatura do ar | °C | 31 | 33 | 33 | |
| Chuvas nas últimas 24 h | - | Ausentes | Ausentes | Ausentes | |
| pH | - | 8,20 | 8,04 | 7,83 | |
| OD | mg/L | 8,9 | 5,6 | 6,6 | |
| DBO | mg/L | 21,8 | 15,8 | 20,0 | |
| Nitrogênio Amoniacal | mg/L | N.D | N.D | N.D | |
| Salinidade | ppmNaCl | 332 | 330 | 328 | |
| Fósforo Total | mg/L | 2,16 | 2,20 | 2,20 | |
| Coliforme Termotolerantes | Ufc/100ml | 35.000 | 51.000 | 43.000 | |
| OBS: N.D- Não Detectado. | | | | | |



DESCRIÇÃO DOS PONTOS DE COLETA

AÇUDE DA MARCELA / ITABAIANA-SE.

| | | |
|----------|--------------------------|--|
| Ponto 01 | 24L 672 849 88 197 09 | Situado a margem direita, nas imediações do Porto dos Barcos. |
| Ponto 02 | 24L 673 919 88 198 28 | Situado nas imediações da Casa de Bombas, próximo ao Vertedouro. |
| Ponto 03 | 24L 673 487 88 202 11 | Situado na margem esquerda, na propriedade do Senhor Branco. |

